



הוועדה הלאומית לריתוך

הכינוס הלאומי לריתוך

יום שלישי, 21 בינואר 2014, כפר המכביה רמת גן

		התכנסות ורישום	8:00-9:00
		דברי פתיחה וברכות אינג' יצחק רו - יו"ר לשכת המהנדסים מר סטף ורטהיימר, תעשיין, מייסד חברת ישקאר אינג' עמנואל ליבן - יו"ר אגודת מהנדסי מכונות עו"ד אינג' עדי עציץ - יו"ר הוועדה הלאומית לריתוך מר יוסי אלמלם - יו"ר הכנס	9:00-9:20
		מהפכת הפלסטיק (פוליאתילן) בתשתית המים והגז - שיטות ויישומים חגי איתמרי , פלסאון	9:20-10:00
		הפסקת קפה / תערוכה	10:00-10:45
מושב בוקר: הנדסי עיוני יו"רים: פרופ' עדין שטרן אוניברסיטת בן גוריון ואליעזר בלינקו , כרמוכרום	מושב בוקר: הנדסי מעשי יו"רים: גל אמיר , המרכז להכשרות וההשמות יוסי סיסו , אורמת טורבינות		
חיבור חומרים קרמיים: תופעות הרטבה בממשק פרופ' נחום פרגה ופרופ' מיכאל אייזנשטיין , אוני' בן גוריון	חיתוך בלהבת דלק חמצן אלימלך פייגין		10:45-11:15
תקינה בריתוך ובדיקות לא הורסות ליאור אברבור , מכון התקנים הישראלי, ואבי ארז	הריתוך כמקצוע- האם בר השגה? עדי עציץ , מכון התקנים הישראלי		11:15-11:45
התקן החדש ISO-9606-1 - הסמכת רתכים אליעזר בלינקו , כרמוכרום	חידושים בריתוך טיג ניצן עמית , מ.ב.ש מתכת		11:45-12:15
חיבור מצב מוצק של טיטניום לפלדה מיריב אסלן , אוניברסיטת בן גוריון	ריתוך בעובי דופן גדול שרגא ירון , ש. ירון הנדסה		12:15-12:45
ריתוך-חישול של עוגנים ביזנטיים ד"ר דנה אשכנזי , אוני' תל אביב	כשלים כתוצאה מפגמים בריתוך לירז עטיה , זיקה		12:45-13:15
	ארוחת צהריים / תערוכה		13:15-14:30
מושב צהריים: הנדסי עיוני יו"ר: פרופ' נחום פרגה , אוני' בן גוריון ופרופ' מ. אייזנשטיין אוני' בן גוריון	מושב צהריים: הנדסי מעשי יו"רים: חיים דאון , ארק-אייז וליאט גומבו שואף , גבי שואף בע"מ		
הדפסה תלת ממדית של מוצרים מאלומיניום יאיר שרון, טוביה שרון בע"מ	בטיחות במערכות לחיתוך גז אמנון בר יוסף , שירותי הנדסה בטיחות וריתוך		14:30-15:00
איפיון מטלורגי של מוצרים מיוצרים בהדפסה תלת ממדית עדין רוזנטל , אוני' בן גוריון	יישומי ריתוך במתקני הפחתת פליטות בחברת החשמל. יצחק נוימן דוד זירקין , חברת החשמל		15:00-15:30
שימוש בשיטת האנליזה הנומרית למחקר ופיתוח תהליכי ריתוך מתקדמים. גיא בן חמו , מכללת סמי שמעון להנדסה	מדוע ריתוכים נכשלים ג'קי בן דיין , דיינסון שקד		15:30-16:00
חיבור מצב מוצק של סיליקון קרביד רון ארושס , אוני' בן גוריון	הסכנה שבכשלי ריתוך בגני משחקים ומתקני ספורט יורם אייזנברג , אי-שר		16:00-16:30
	מושב נעילה		16:30-16:45
הגרלת 2 רתכות אלקטרוניות מתנת קבוצת זיקה וחברת מס בית.			
הגרלת חברות שנתית בארגון הריתוך האמריקאי AWS מתנת חברת ארק-אייז.			

* יתכנו שינויים בתוכנית

הבינלאומי

מנורה מבטחים

מומחים בניהול ביטוח-פנסיה-פיננסים





הוועדה הלאומית לריתוך



הכינוס הלאומי לריתוך

יום שלישי, 21 בינואר 2014, כפר המכביה רמת גן

מושב פוסטרים

י"ר המושב: אבי ארז

מחקר ארכיאומטולוגי של עוגן B מהספינה הטרופה טנטורה F - קובי ח, דנה אשכנזי, דבורה צויקל, עדין שטרן, אברהם פסטרנק, יעקב כהנוב
ריתוך ובל"ה של מרכב רכב מרוץ המיוצר מצינורות פלדה SAE4130 - א. גורביץ', א. גיינקו, ע. שטרן
בשיתוף עם המחלקה להנדסת מכונות: ד. עפרוני, ת. פלצינסקי, ע. שר
חקר ריתוך של פלדה רכה: ריתוך התכה וריתוך במצב מוצק - דנה ברשדסקי, דנה אשכנזי, זאב גוטלייב, קובי חן, דבורה צויקל,
אלכס גיינקו, יעקב כהנוב, עדין שטרן
סורק הלייזר בתהליך בקרת ריתוך תפר בזמן אמת - אלינה טכנולוגיות.

Characterization of Explosion Welded Ti-Steel Joints - I. Rosenthal, Prof. A. Stern and Prof. N. Frage

Investigation of Silicon Carbide Joints Bonded by SPS Technique - R. Aroshas, A. Stern

Development of Friction Stir Welding Processes for Pressure Pipes - I. David, O. Birodker and G. Ben-hamu

Microstructural Characterization of Friction-Stir-Welded Die Cast AM50 Magnesium Alloy - Y. Ben-Arush, E. Fineberg, G. Ben-Ham and L. Meshi

The Connection Between Friction Stir Welding Parameters to Product Characteristics of Hybrid Metals - O. Kadosh, S. Ben David and G. Ben-Hamu

Connecting Of Ceramic Foam Materials, Based On Biomimetics - Zehavit Cohen, Oz Golan, Razy Hoffman

